

سیده عاطفه حسینی

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: گیاه‌پزشکی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شهید باهنر کرمان	گیاه پزشکی	۱۳۸۳	کارشناسی
شهید باهنر کرمان	بیماری شناسی گیاهی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
فردوسي مشهد	بیماری شناسی گیاهی-ویروس شناسی	۱۳۹۳	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیأت علمی	رسمی آزمایشی	تمام وقت	۱۱

سوابق اجرایی

- ناظر معین گلخانه های استان با حکم سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی (۱۳۸۶-۱۳۸۷)
- طراح و مسئول تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ویروس شناسی دانشکده کشاورزی- دانشگاه بیرجند (۱۳۹۴ تا کنون)
- استاد مشاور انجمن علمی گیاه‌پزشکی (۱۳۹۸- ۱۳۹۴)
- عضو کمیته اقتصاد آموزش عالی ستاد اقتصاد مقاومتی دانشگاه بیرجند (۱۳۹۶- ۱۳۹۴)
- استاد راهنمای دانشجویان گروه گیاه‌پزشکی (۱۳۹۵ و ۱۴۰۱)
- طراح و دبیر علمی اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (۱۳۹۶- ۱۳۹۵)
- مسئول آزمایشگاه بیماری شناسی گیاهی دانشکده کشاورزی - دانشگاه بیرجند (۱۳۹۶ تا کنون)
- نماینده تحصیلات تكمیلی گروه گیاه‌پزشکی و باغبانی (۱۳۹۸-۱۳۹۶)
- دبیر کمیته علمی و فرهنگی شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه بیرجند (۱۴۰۰- ۱۳۹۸)
- رئیس گروه هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه بیرجند (مرداد ماه ۱۳۹۸- مرداد ۱۴۰۱)
- مسئول تجهیز و راه اندازی موزه و مرکز اسناد و مفاخر دانشگاه بیرجند (آبان ۹۸- خرداد ۹۹)
- عضو اتاق فکر بانوان دانشگاه بیرجند
- دبیر شورای مدیران معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی (خرداد ۱۳۹۹- فروردین ۱۴۰۰)

- مسئول اجرایی نهمین نشست معاونین آموزشی منطقه نه کشور (دیماه ۱۳۹۸)
- مسئول ستاد جذب دانشجو دانشگاه بیرجند (تیرماه ۱۳۹۹ - مهرماه ۱۴۰۰)

جوایز و تقدیر نامه ها

- استاد مشاور برتر انجمن های علمی دانشگاه (۱۳۹۴)
- کسب رتبه اول دوره دکتری و درجه عالی برای رساله دکتری
- کسب رتبه اول دوره کارشناسی ارشد و نمره ۲۰ برای رساله کارشناسی ارشد
- برگزیده بورسیه تحقیقاتی طرح پژوهشی در موسسه تحقیقات بین الملل کشاورزی- فرانسه (۲۰۲۰)
- برگزیده بورسیه تحقیقاتی طرح پژوهشی در بخش بهترین های دانشگاه مونت پولیه - فرانسه (۲۰۲۱)
- برگزیده بورسیه تحقیقاتی طرح پژوهشی مرکز تحقیقات Agropolis - فرانسه (۲۰۲۲)

موضوعات تدریس تخصصی

- ویروس شناسی گیاهی
- روش های مولکولی در بیماری شناسی گیاهی
- اصول بیماری های گیاهی
- نماد شناسی
- بیولوژی مولکولی
- میکروبیولوژی

فعالیت های علمی و اجرایی

- سردبیر مهمان نشریه Journal of Horticulture and Postharvest Research -ISC
- داور مجلات علمی پژوهشی
- حفاظت گیاهان (دانشگاه فردوسی مشهد)
- پژوهش های کاربردی در گیاهپزشکی (دانشگاه تبریز)
- دانش گیاهپزشکی ایران (دانشگاه یاسوج)
- پژوهش های زعفران (دانشگاه بیرجند)
- Journal of Horticulture and postharvest Research

مسابقات

استاد مشاور انجمن علمی گیاهپزشکی و انجمن برتر بخش کتاب جشنواره ملی حرکت - سال ۱۳۹۶ - عنوان کتاب: مهم ترین آفات و بیماری های زرشک، زعفران و عناب

استاد مشاور انجمن علمی گیاهپزشکی و انجمن برتر بخش مسابقه جشنواره ملی حرکت - سال ۱۳۹۷ - عنوان مسابقه: جمع آوری زیباترین حشره

مسئول اجرایی کارگاه آموزشی دوره پرورش زنبور پارازیتولوژی در شرایط انسکتاریوم
مسئول اجرایی کارگاه آشنایی با مبانی مدیریت سبز

همایش ها و کنفرانس ها

دبیر علمی اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور

عضویت در انجمن های علمی

- عضو انجمن ویروس شناسان ایران
- عضو انجمن ویروس شناسی گیاهی ایران
- عضو انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی خراسان جنوبی

مقالات در همایش ها

۱. سیده عاطفه حسینی، بررسی اثر آلودگی ویروس موزاییک خیار بر افزایش مقاومت گیاه به خشکی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۲۱، بیرجند، ۱۴۰۲۰۲۳.
۲. سیده عاطفه حسینی، دنیا رحمانی، محمد حسین امینی فرد، بررسی برهمکنش عنصر روی و ویروس موزاییک خیار روی خصوصیات فیزیولوژیکی فلفل، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵، کاشمر، ۱۴۰۳۰۲۲.
۳. نیلوفر حارت آبادی، سیده عاطفه حسینی، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر مشترک ویروس پژمردگی لکه ای و عنصر آهن روی قند و فلاونوئید، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵، کاشمر، ۱۴۰۳۰۲۲.
۴. سیده عاطفه حسینی، نیلوفر حارت آبادی، محمد حسین امینی فرد، بررسی اثر مشترک ویروس پژمردگی لکه ای و عنصر آهن روی فنل و آنتی اکسیدان، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵، کاشمر، ۱۴۰۳۰۲۲.
۵. سیده عاطفه حسینی، دنیا رحمانی، محمد حسین امینی فرد، بررسی بر هم کنش CMV و Zn روی شاخص های رشدی فلفل در گلخانه، پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵، کاشمر، ۱۴۰۳۰۲۲.
۶. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاسعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی: منطقه بیرجند)، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵، فسا، ۱۴۰۲۰۲۲.
۷. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاسعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل GCM مناسب منطقه بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییراتیم، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵، فسا، ۱۴۰۲۰۲۲.
۸. سیده عاطفه حسینی، رضا الشی، راستگو مینا، رومی وحید، اولین گزارش از وقوع فیتوپلاسمای گروه ۱۶ اس عامل زردی و قرمزی انگور در استان آذربایجان شرقی، دومین کنفرانس بین المللی گیاهان دارویی، کشاورزی ارگانیک، مواد طبیعی و دارویی، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۹، مشهد، ۱۴۰۳۰۳.

۹. سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، ارزیابی خطرات گیاهان تاریخته و مقاوم به ویروس، دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۶ ۰۳ ۲۰۱۹.
۱۰. سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، جمنی ویروس ها و راه کارهای کنترل جهانی آن ها، دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۶ ۰۳ ۲۰۱۹.
۱۱. سیده عاطفه حسینی، رضا الشی، راستگو مینا، رومی وحید، اولین گزارش از موقع فیتوپلاسمای زردی انگور در ارومیه، چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی منابع طبیعی محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات -، تبریز، ۰۲ ۰۳ ۲۰۱۹.
۱۲. سیده عاطفه حسینی، محبوبه علی خانی، ردیابی و بررسی مولکولی جنس Potyvirus در مزارع سبزیجات استان سیستان و بلوچستان، بیست و سومین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۸.
۱۳. سیده عاطفه حسینی، ابطحی فائزه سادات، حاتمی مهرناز، نورانی سیده لاوین، ردیابی ویروس موزاییک کرفس در گیاه گشنیز با روش ... بیست و سومین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، گرگان، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۸.
۱۴. سیده عاطفه حسینی، ارزیابی اثر جدایه های باسیلوس در بیوکنترل ویروس موزاییک یونجه، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۲ ۰۲ ۲۰۱۸).
۱۵. سیده عاطفه حسینی، مریم حیدری، استفاده از نانوذرات ویروس های گیاهی در پزشکی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۲ ۰۲ ۲۰۱۸).
۱۶. سیده عاطفه حسینی، سالار فرخوند، سالاری خدیجه، محمد حسین امینی فرد، ردیابی ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی در مزارع زعفران استان، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۲ ۰۲ ۲۰۱۸).
۱۷. سیده عاطفه حسینی، مریم حیدری، ردیابی ویروس موزاییک شلغم از علف هرز ناخنک در مزارع زعفران خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۲ ۰۲ ۲۰۱۸).
۱۸. سیده عاطفه حسینی، ارزیابی القا مقاومت علیه ویروس موزاییک زرد کدو توسط دو جدایه باکتری سودوموناد فلورسنت در ۸ ژنوتیپ کدو، بیست و دومین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۱۹. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، بررسی مولکولی بخشی از ژن پروتئین پوششی ویروس موزاییک خطی گندم در استان های خراسان شمالی و گلستان، بیست و دومین کنگره گیاه‌پژوهشی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۶.
۲۰. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، نقش ژن بی دو در ایجاد مقاومت مبتنی بر بیمارگر علیه ویروس موزاییک خیار، سومین همایش ملی کنترل بیولوژیک در کشاورزی و منابع طبیعی ایران، شماره صفحات -، ۹۶ ۰۲ ۰۲ ۲۰۱۶، مشهد.
۲۱. سیده عاطفه حسینی، یاسمن شمشیرگران، آنالیز فیلوجنتیکی ویروس تب همورازیک کریمه - کنگو گزارش شده در ایران، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۲. سیده عاطفه حسینی، یاسمن شمشیرگران، مطالعه بیوانفورماتیکی شاخص های آنتی ژن سلول ب پروتئین وی پی یک در پیکورنا ویروس عامل تب برفکی دام، اولین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی، شماره صفحات -، بیرونی، ۰۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۳. سیده عاطفه حسینی، پیش بینی اپی توب های پوشش پروتئینی ویروس پیچیدگی برگ سیب زمینی، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۰۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۴. سیده عاطفه حسینی، طراحی اس اچ آر ان آ جهت ایجاد مقاومت نسبت به ویروس موزاییک گوجه فرنگی، اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۰۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۲۵. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، مدلسازی ساختار سوم پروتئین پوششی ویروس کوتولگی گندم بر اساس توالی های هومولوگ، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۳ ۰۳ ۲۰۱۵.
۲۶. سیده عاطفه حسینی، بررسی وضعیت آلودگی برخی ارقام سیب زمینی به ویروس اس سیب زمینی در ایران، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۳ ۰۳ ۲۰۱۵.
۲۷. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، کاربرد پروتئین های با منشا ویروسی در ایجاد گیاهان مقاوم به ویروس، اولین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی، شماره صفحات -، جیرفت، ۰۳ ۰۳ ۲۰۱۵.
۲۸. سیده عاطفه حسینی، مهرور محسن، بررسی خصوصیات مولکولی پوشش پروتئینی ویروس موزاییک زرد جو در

- ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴۰۸ ۰۸ ۲۰۱۴. ۲۹ سیده عاطفه حسینی، بررسی خصوصیات مولکولی ویروس زردی چغندر قند در استان خراسان رضوی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴۰۸ ۰۸ ۲۰۱۴.
- ۳۰ سیده عاطفه حسینی، بررسی وضعیت فور ویروس های آلوده کننده غلات در برخی استان های ایران، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شماره صفحات -، ارومیه، ۱۴۰۸ ۰۸ ۲۰۱۴.

مقالات در نشریات

Mehdi Jahani,Mohmmad Hossein Aminifard, In Vitro and In Vivo Control of *Alternaria alternata* .1 in Barberry (*Berberis vulgaris*) by Some Essential Oils, Erwerbs-Obstbau, Vol. 1, No. 64, pp. 413-423, 2022, JCR, Scopus

۲. سیده عاطفه حسینی، نیلوفر حارت آبادی، محمد حسین امینی فرد، بررسی برهم کنش ویروس پیمزدگی لکه های گوجه فرنگی (*virus wilt spotted Tomato*) و آهن روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی گوجه فرنگی در شرایط گلخانه، علوم باگبانی، مجلد ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۰۵-۲۰۳، ISC، ۲۱۷، ۲۰۲۳.
 ۳. علیرضا حمامی، سیده عاطفه حسینی، مهدی جهانی، ردیابی مولکولی ویروس موزاییک خیار (CMV) در مزارع زعفران شهرستان بشرویه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۴، ISC، ۲۰۲۳.
 ۴. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل-های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرونی در دوره-های آتی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰، ISC، ۱۷۶، ۲۰۲۰.
 ۵. سیده عاطفه حسینی، حمیده حسن پور، مهدی جهانی، شناسایی مولکولی، بررسی تبارزایی و تنوع ژنتیکی ویروس موزاییک شلغم در مزارع کلزا استان خراسان جنوبی، دانش گیاه پزشکی ایران، مجلد ۲، شماره ۵۰، شماره صفحات ۲۷۷-۲۰۲۰، ISC، ۲۸۷.
 ۶. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرونی، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۱۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹.
 ۷. سیده عاطفه حسینی، مریم حیدری، راضیه دری، ردیابی و بررسی تبارزایی ویروس موزاییک شلغم (*Turnip mosaic virus*) در گیاه زعفران، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۸.
 ۸. محمد حسین امینی فرد، سالار فرخوند، سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، ردیابی و مقایسه؟ فیلوژنتیکی جدایه های زعفران و گوجه فرنگی ویروس پیمزدگی لکه ای گوجه فرنگی (TSWV) در استان خراسان جنوبی، دانش گیاه پزشکی ایران، مجلد ۲، شماره ۴۸، شماره صفحات ۲۱۷-۲۰۱۸.
 ۹. سیده عاطفه حسینی، مریم حیدری، دری راضیه، ردیابی سرولوژیکی و مولکولی ویروس موزاییک شلغم در علف هرز ناخنک در مزارع زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱۹۱-۲۰۱۸.
 ۱۰. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، بررسی تبارزایی دو جدایه ای ایرانی ویروس موزاییک رگهای گندم بر اساس ناحیه کد کننده پروتئیناZ-Pro-N-Beet، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، مجلد ۶، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵۱-۲۰۱۷.
 ۱۱. سیده عاطفه حسینی، جعفر پور بهروز، مهرور محسن، مهدیخانی عصمت، زکی عقل محمد، شناسایی ویروس موزاییک خفیف جو با روش های سرولوژی و مولکولی در برخی استان های ایران، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۸، شماره ۴، شماره صفحات ۵۳۷-۵۱۵، ISC، ۰۵۷۸، ۲۰۱۵.
 ۱۲. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، حیدر نژاد جهانگیر، شناسایی میزان های علفی ویروس پیچیدگی برگ زرد گوجه فرنگی در جنوب استان کرمان با روش های مولکولی، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۹، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱۵.
 ۱۳. سیده عاطفه حسینی، سالاری خدیجه، حیدر نژاد جهانگیر، شناسایی میزان های علفی ویروس پیچیدگی برگ زرد شناسی گیاهی، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۵۱۵.
 ۱۴. سیده عاطفه حسینی، گرامی محدثه، مهرور محسن، شناسایی و بررسی ملکولی ویروس زردی چغندر قند (*Beet yellows virus*) در استان های آذربایجان غربی، کرمانشاه و همدان، حفاظت گیاهان، مجلد ۲۸، شماره ۴، شماره صفحات ۵۳۷-۵۱۵.
- Mehdi Jahani,Mohmmad Hossein Aminifard, Effects of essential oils to control *Penicillium* Sp. in in Vitro and in in Vivo on *Grapevine*(visits *vinifera L.*) fruit, International Journal of Fruit Science, Vol. 20, No. 4, pp. 812-826, 2020, JCR, Scopus
- Mostafa Yaghoubzadeh, Mehdi Khayyat, Effects of Cucumber Mosaic Virus infection and .16

drought tolerance of tomato plants under greenhouse conditions Preliminary results, Journal of Berry Research, No. 8, pp. 129-136, 2018, JCR, Scopus

Salary Khadije, Detection and molecular characterisation of Potato virus S of weed reservoirs .17
.in Iran, Archives of Phytopathology and Plant Protection, Vol. 50, pp. 828-838, 2017, ISI, Scopus

Mehdi Jahani, salary khadije, mohsen mehrvar, Characterization of Barley yellow mosaic virus .18
pathotype by biological and molecular methods in Iran, Jordan Journal of Agricultural Sciences, Vol. 13, No. 1, pp. 125-135, 2017, ISI, ISC

OCCURRENCE OF SOIL-BORNE CEREAL VIRUSES AND MOLECULAR CHARACTERIZATION,,, .19
OF THE COAT PROTEIN GENE OF BARLEY YELLOW MOSAIC VIRUS ISOLATES FROM IRAN, Journal of Plant Pathology, Vol. 2, No. 96, pp. 391-396, 2014, JCR, Scopus

Massumi Hossein, Heydarnezhad Jahangir, Hosseiniipour Akbar, Arvind Varsani, characterization .20
.of potato virus Y isolates from Iran, Virus Genes, Vol. 42, No. 1, pp. 128-140, 2011, JCR, Scopus

پایان نامه ها

۱. اثر اسانس-های دارچین، هل ، باریجه و زنیان در کنترل قارچ Penicillium digitatum عامل پوسیدگی پر تقال
۲. اثر اسانس-های زنجبیل، ترخون، اکالیپتوس و کندر در کنترل قارچ Penicillium italicum عامل پوسیدگی میوه پر تقال
۳. ردیابی و بررسی مولکولی ویروس موزاییک معمولی لوپیا(BCMV) در مزارع زعفران شهرستان خواف
۴. بررسی مولکولی ویروس موزائیک خیار (CMV) در مزارع زعفران شهرستان بشرویه
۵. بررسی مولکولی و ردیابی ویروس پنهان زعفران در برخی مزارع استان خراسان جنوبی
۶. بررسی برهمکنش عنصر روی و ویروس موزاییک خیار روی دو رقم فلفل در شرایط گلخانه
۷. بررسی برهم کنش عنصر آهن و ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی روی دو رقم گوجه فرنگی در شرایط گلخانه ای
۸. بررسی برهم کنش عنصر منگنز و ویروس موزاییک یونجه بر روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی در دو رقم فلفل دلمه ای (کالیفورنیا واندر و پی اس 301) در شرایط گلخانه.
۹. ردیابی و بررسی مولکولی ویروس موزاییک شدید زنبق(ISMV) در مزارع زعفران استان های خراسان جنوبی و رضوی
۱۰. بررسی ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی(TSWV) در مزارع زعفران استان خراسان جنوبی
۱۱. ردیابی و شناسایی مولکولی فیتوپلاسمما (های) همراه با درختان انگور در آذربایجان شرقی و غربی
۱۲. ردیابی و بررسی ویروس موزائیک شلغم(TuMV) در مزارع زعفران خراسان جنوبی
۱۳. بررسی تریکوتسن ها در گونه های فوزاریوم همراه گندم منطقه بیرجند
۱۴. بررسی اثرات ضد قارچی اسانس های برخی گیاهان دارویی علیه عوامل پوسیدگی میوه انگور (vitis vinifera)

کتاب ها

۱. مهمترین آفات و بیماری های زرشک، زعفران و عناب